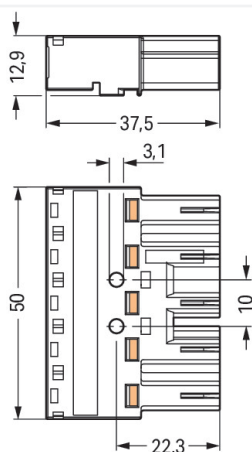


Szín: ■ kék



Méreték mm-ben

Male connector/plug WINSTA® MIDI with protection type IP20

For power and signal transmission: The WINSTA® MIDI male connector/plug 5-pole. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to many different requirements in next to no time. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated and secured with a strain relief housing: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised elements. Coding in blue is used to mark WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, which are used primarily in building automation for activating lighting. This pluggable installation connector is designed for a load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy and maximally flexible electrical installation.

WINSTA® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismating and maintenance-free

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Choose quality and durability – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- protection against mismating eliminates errors
- pre-assembled versions
- with I coding for use in building automation (lighting control)
- ready to install and use immediately

- quick replacement of defective units during ongoing operation

Megjegyzések

General safety information

FIGYELEM: Tartsa be a szerelési és biztonsági utasításokat!

- Nur von Elektrofachkraft oder einer für die Tätigkeit elektrisch unterwiesenen Person (EUP nach DIN VDE 0105-100) anzuwenden!
- Nicht unter Spannung/Last installieren!
- Nur für bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!
- Nationale Vorschriften/Normen/Richtlinien beachten!
- Technische Daten der Produkte beachten!
- Auf die richtige Polbelegung achten!
- Keine beschädigten/verschmutzten Komponenten verwenden!
- Leiterarten, -querschnitte, Abisolierlängen und Leitungsdurchmesser beachten!
- Leiter bis zum Anschlag einführen!
- Nur mit Verriegelungsklinke und Zugentlastung verwenden!
- Originalzubehör verwenden!

Csak beüzemelési útmutatóval együtt árusítható!

Elektromos adatok				
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Névleges feszültség		400 V	-	-
Névleges feszültségimpulzus		6 kV	-	-
Névleges áram		25 A	-	-

Tanúsított a következők szerint		UL 1977
Névleges feszültség		600 V
Névleges áram		23 A

Általános	
Vegye figyelembe az érintkezés el- lenállását	kb. 1 mΩ átmeneti ellenállás kb. 0,25 mΩ átmeneti továbbítás dugó/ ajzat között

Csatlakozástechnikai adatok		
Összes csatlakozási pont száma	10	
Összes potenciál száma	5	
Földelési funkció	Előre kialakított PE csatlakozás	

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám Benyomható
Névleges keresztmetszet	4 mm² / 12 AWG
Tömör vezeték	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) be- kötés	1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG
Többeres vezeték	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt ér- véghüvellyel	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemiszálas vezeték; érvéghüvel- lyel; push-in csatlakozással	1,5 mm² / 16 AWG
Csupaszolási hossz	9 mm / 0.35 inch
Pólusszám	5
A vezeték bekötésének iránya az illeszté- si irányhoz képest	0°

Geometriai adatok	
Lábtávolság	10 mm / 0.394 inch
Szélesség	50 mm / 1.969 inch
Magasság	12,9 mm / 0.508 inch
Mélység	37,5 mm / 1.476 inch

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	DALI, világításmenedzsment
Kódolás	I
Változtatható kódolás	Nincs
Jelöléstechnika	DA+ DA- L ⊕ N
Potential marking	DA+ DA- L ⊕ N
A dugaszolható csatlakozás összekapcsoló ereje	kb. 20 ... 70 N (a pólusok számától függően)
A dugaszolható csatlakozás megtartó ereje	Zárva: > 80 N
A dugaszolható csatlakozás szétkapcsoló ereje	Nyitva: kb. 20 ... 70 N (a pólusok számától függően)
Összeillesztési ciklusok száma	200, ohmos terhelés nélkül
Védelmi osztály	IP20; Tehermentesítő házba beszerelt állapotban: IP2xC (Ezeket a kompakt csatlakozókat úgy tervezték, hogy nem alkalmasak nyitott, könnyen elérhető helyeken történő felhasználáshoz!)

Dugaszolható csatlakozás	
Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó)	Apacsatlakozó/dugó
Csatlakozó (csatlakozási típus)	vezetékhez
Védelem hibás bekötés ellen	Igen
Vegye figyelembe a hibás bekötés elleni védelmet	Valamennyi WINSTA® alkotóelem 100%-ban védett a hibás bekötéssel szemben, abban az esetben, ha: a.) különböző számú pólus van bedugva b.) bedugaszolás közben 180 fokos elfordítás történik c.) oldalirányban lépcsőzetesen történik a dugaszolás d.) egy pólus van bedugva
Rögzítőfül	Utólag felszerelhető
Dugaszolható csatlakozás rögzítése	Retesz
Note on locking system	Minden csatlakozó (bepattintható verzió világító testekhez vagy eszközökhöz, minden típusú NYÁK és elosztó csatlakozó) gyárilag retesszel van ellátva, amelyek így biztosítják, hogy az aljzatok és a dugók biztonságosan rögzüljenek. További retesz csak a lengő csatlakozásokhoz szükséges (aljzat/dugó).

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	kék
Burkolat színe	szürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Rögzítő rugó anyaga	Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Érintkező anyaga	Réz vagy rézötvözet; felületkezelt
Érintkezés bevonata	Ón
Tűz terhelés	0.263 MJ
Súly:	15.8 g

Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-5 ... +40 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Vegye figyelembe a folyamatos működési hőmérsékletet	Szigetelések alacsonyabb, mint ≤ 105 °C-os hőmérsékleti viszonyokhoz

Kereskedelmi adatok	
Product Group	20 (Winsta)
Nagy ECS (kis ECS)	50 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918254816
Vámtarifaszám	85366990990

Product Classification	
UNSPSC	39121402
eCl@ss 10.0	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 9.0	EC002560
ETIM 10.0	EC002560
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61535	40029808

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

  		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095977-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-1115

↓

Documentation			
Bid Text			
770-1115	19.02.2019	xml 2.93 KB	↓
770-1115	08.06.2015	doc 23.50 KB	↓
ausschreiben.de 770-1115			↓

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 770-1115 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 770-1115 ↓ WSCAD Universe 770-1115 ↓ ZUKEN Portal 770-1115 ↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat



Cikkszám: 770-3105/011-000
Aljzat NyÁK-hoz; döntött; 5 pólusú; Kod. I; kék



Cikkszám: 770-3105
Aljzat NyÁK-hoz; egyenes; 5 pólusú; Kod. I; kék



Cikkszám: 770-1105
Aljzat; 5 pólusú; Kod. I; 4,00 mm²; kék



Cikkszám: 770-1105/022-000
Aljzat; tehermentesítő készülékhez; 5 pólusú; Kod. I; 4,00 mm²; kék



Cikkszám: 770-2105
Bepattintható aljzat; 5 pólusú; Kod. I; 4,00 mm²; kék

1.1.2 Elosztó csatlakozó



Cikkszám: 770-618
3 utas elosztó-csatlakozó; 5 pólusú; Kod. I; 1 bemenet; 3 kimenet; kék



Cikkszám: 770-1947
5 utas elosztó-csatlakozó; 5 pólusú; Kod. I; 1 bemenet; 5 kimenet; kék



Cikkszám: 770-992
h-elosztó csatlakozó; 5 pólusú; Kod. I; 1 bemenet; 2 kimenet; kimenetek mindkét oldalon; 2 rögzítőfüllel; kék



Cikkszám: 770-993
h-elosztó csatlakozó; 5 pólusú; Kod. I; 1 bemenet; 2 kimenet; kimenetek mindkét oldalon; 3 rögzítőfüllel; szabadon futó vezetékhez; kék



Cikkszám: 770-7105
Linect® T-Csatlakozó; 5 pólusú; Kod. I; 1 bemenet; 2 kimenet; kék



Cikkszám: 770-617
T-elosztó csatlakozó; 5 pólusú; Kod. I; 1 bemenet; 2 kimenet; 2 rögzítőfüllel; kék



Cikkszám: 770-620
T-elosztó csatlakozó; 5 pólusú; Kod. I; 1 bemenet; 2 kimenet; 3 rögzítőfüllel; szabadon futó vezetékhez; kék

1.1.3 Elosztódoboz



Cikkszám: 899-681/146-000
Elosztódoboz; 230 V + DALI; 1 bemenet; 7 kimenet; Kod. I; MINI, MIDI; fehér



Cikkszám: 899-631/181-000
Elosztódoboz; 230 V + DALI; 2 bemenet; 6 kimenet; Kod. A, I; MINI, MIDI; fekete



Cikkszám: 899-681/147-000
Elosztódoboz; 400 V + DALI; 2 bemenet; 5 kimenet; Kod. A, I; MINI, MIDI; fehér



Cikkszám: 899-631/455-000
Elosztódoboz; 400 V + DALI; 2 bemenet; 5 kimenet; Kod. A, I; MINI, MIDI; fekete



Cikkszám: 899-631/313-000
Elosztódoboz; DALI; 1 bemenet; 5 kimenet; Kod. I; MIDI; fekete

1.1.4 Elosztómodul



Cikkszám: 772-272
Elosztómodul; laposkábelhez; 5 x 2,5 mm²; 5 pólusú; Kod. I; kábel csatlakozással a kimeneti oldalon; kék

1.1.5 Konfekcionált kábel



Cikkszám: 771-9985/006-101
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/dugó; 5 pólusú; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; kék

Cikkszám: 771-9985/106-101
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Aljzat/ nyílt végű; 5 pólusú; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; kék

1.2 Szükséges kiegészítők

1.2.1 Lezáró rendszer

1.2.1.1 Lezáró rendszer



Cikkszám: 770-131
Rögzítőfül (kar); szabadon futó vezetékhez; eszközös működtetéshez; fehér



Cikkszám: 770-111
Rögzítőfül (kar); szabadon futó vezetékhez; eszközös működtetéshez; fekete



Cikkszám: 770-121
Rögzítőfül (kar); szabadon futó vezetékhez; kézi működtetéshez; fehér



Cikkszám: 770-101
Rögzítőfül (kar); szabadon futó vezetékhez; kézi működtetéshez; fekete

1.2.2 Tehermentesítő

1.2.2.1 Tehermentesítő készülékház



Cikkszám: 770-515/021-000
Tehermentesítő készülékház; 5 pólusú; 1 kábelnek; 11,5 ... 16,5 mm; 71 mm; fehér



Cikkszám: 770-505/021-000
Tehermentesítő készülékház; 5 pólusú; 1 kábelnek; 11,5 ... 16,5 mm; 71 mm; fekete



Cikkszám: 770-515/023-000
Tehermentesítő készülékház; 5 pólusú; 2 kábelnek; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm; fehér



Cikkszám: 770-505/023-000
Tehermentesítő készülékház; 5 pólusú; 2 kábelnek; 5,0 ... 9,0 mm; 55 mm; fekete



Cikkszám: 770-515
Tehermentesítő készülékház; 5 pólusú; 2 kábelnek; 9,0 ... 13,0 mm; 55 mm; fehér



Cikkszám: 770-505
Tehermentesítő készülékház; 5 pólusú; 2 kábelnek; 9,0 ... 13,0 mm; 55 mm; fekete

1.3 Opcionális kiegészítők

1.3.1 Burkolat

1.3.1.1 Burkolat



Cikkszám: 770-360
Lezárokupak; dugókhöz; 5 pólusú; elválasztható; sárga



Cikkszám: 897-2005
Védőkupak; 4. típus; aljzathoz és dugóhoz; PVC; piros

1.3.2 Eszköz

1.3.2.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral

1.3.3 Jelöléstechnika

1.3.3.1 Jelölő



Cikkszám: 770-450
Jelölőkártya; Műanyag; fehér



Cikkszám: 770-450/000-006
Jelölőkártya; Műanyag; kék



Cikkszám: 770-450/000-012
Jelölőkártya; Műanyag; narancssárga



Cikkszám: 770-450/000-005
Jelölőkártya; Műanyag; piros



Cikkszám: 770-450/000-002
Jelölőkártya; Műanyag; sárga



Cikkszám: 770-450/000-001
Jelölőkártya; Műanyag; zöld

1.3.4 Kódolás

1.3.4.1 Kódolás



Cikkszám: 770-401
Kódolóláb; dugókhöz; Műanyag; szürke

1.3.5 Szerelés

1.3.5.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 770-341
Bepattintható keret; 5 pólusú; 0,5 ... 2,0 mm; fehér



Cikkszám: 770-321
Bepattintható keret; 5 pólusú; 0,5 ... 2,0 mm; fekete



Cikkszám: 770-340
Bepattintható keret; 5 pólusú; 1,0 ... 3,0 mm; fehér



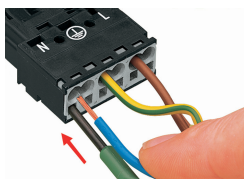
Cikkszám: 770-320
Bepattintható keret; 5 pólusú; 1,0 ... 3,0 mm; fekete

Szerelési útmutató

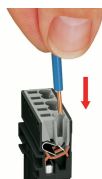
Vezeték csatlakoztatása



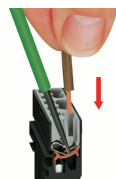
1. Csupaszolási hossz, külső szigetelés = 35 mm (2 pólus), 55 mm (3-tól 5 pólusig)
2. Csupaszolási hossz = 9 mm
3. Kibővített földelő vezeték = 8 mm



A finom elemiszálas vezetékek bekötéséhez csavarhúzóval (2,5 mm élszélesség) nyissa ki a kapocspontot, majd ütközésig nyomja be a már csupaszolt vezetéket.

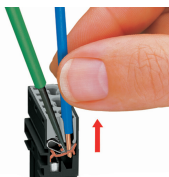


Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetéket a kapocspontba.



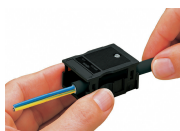
A finom elemiszálas vezetékek bekötéséhez csavarhúzóval (2,5 mm élszélesség) nyissa ki a kapocspontot, majd ütközésig nyomja be a már csupaszolt vezetéket.

Vezeték eltávolítás

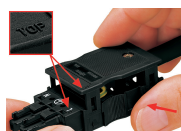


A vezeték eltávolításához csavarhúzóval (2,5 mm-es élszélesség) oldja ki a rögzítőt, majd húzza ki a vezetéket.

Szerelés



Javasoljuk, hogy a kábel bekötése előtt húzza a kábelre az előre reteszelt tehermentesítő készülékházat. A tehermentesítő azonban később is felszerelhető.



Rögzítse a tehermentesítő készülékházat a dugóra/aljzatra. Figyelje a "TOP" feliratot.



A felső és alsó rész összepattintásával készítse el a tehermentesítő készülékházat.



Húzza meg a tehermentesítő csavart egy csavarhúzóval (2,5 mm élszélesség).